Danfoss 131B9708 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 18,5 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 131B9708 · Statut : En production



- Code article : 131B9708
- Code type : FC-102P18KT4E20H2BGXXXXSXXXXAGBXCXXXXD0
- Puissance moteur : 18,5 kW (25 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 37,5 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710107096138

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131B9708
Code type	FC-102P18KT4E20H2BGXXXXSXXXXAGBXCXXXXD0
EAN	5710107096138
Puissance moteur (kW)	18,5 kW
Puissance moteur (HP)	25 HP
Puissance, surcharge normale	18,5 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	B3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	37,5 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	41,2 A
Courant permanent, tension haute	34 A
Puissance apparente	26 kVA
Pertes de puissance	465 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	LonWorks MCA 108

Dimensions et poids

Hauteur	399 mm
Largeur	165 mm
Profondeur	249 mm
Largeur avec options C	225 mm
Profondeur avec options A/B	262 mm

Document établi le 11/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Poids net	10,39 kg
Poids brut	11,41 kg
Volume emballé	57,585 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Oui
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P18K	(P18K) 18.5 KW / 25 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	B	Hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	X	Cartes non vernies
Option réseau	X	Sans option réseau
Adaptation A	X	Entrées de câbles standard
Adaptation B	X	Sans adaptation
Version logicielle	SXXX	Dernière version du logiciel standard
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	AG	LonWorks MCA 108
Option B	BX	Sans option B
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	X	Sans option C1
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	D0	MCB-107 alimentation de secours 24 V CC

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=131B9708. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.